



RICO, Christian; OREJAS, Almudena (coord.). *Los metales preciosos: de la extracción a la acuñación (Antigüedad -Edad Media)*. Madrid: Casa de Velázquez, 2018. Mélanges de la Casa de Velázquez, tomo 48-1. 213 pàgs. [17 x 24].

Recopilació d'estudis centrats en l'or, la plata i el coure, el seu procés productiu i el comerç a les societats antigues i medievals. Per tant, toca aspectes vinculats a la mineria i metal·lúrgia, no solament en l'àmbit de l'extracció del mineral, sinó en les prospeccions prèvies i la seva infraestructura, juntament amb la forma de circular el metall. Ha estat necessari emprar coneixements procedents de l'arqueologia, la geologia i la teledetecció. Així com l'ús de l'arqueometria i la numismàtica. Es destaca el gran nombre de mines de plata que hi havia a la tardoantiguitat a la Península Ibèrica des del període tardorrepublikà. Consta de sis treballs seleccionats a partir de les contribucions presentades als seminaris de Madrid i Toulouse. També eren importants les mines de plata de Toulouse i d'Atenes.

Béatrice CAUJET, Calin Gabriel TAMAS, Matthieu BOUSSICAULT, Marguerite MUNOZ comenten la zona de Limousin i nord-est de la Dordogne lloc on es troben jaciments d'or a la roca; en total hi ha unes 250 mines. Activitat que es coneguda des de l'edat del Bronze, i ha permès averiguar el nombre de tones de metall produïdes a l'edat de Ferro. F. Javier SÁNCHEZ-PALENCIA, Alberto VAUDAGNA, Juan Luis PECHARROMÁN, Eneko IRIARTE tracten sobre la zona minera de La Bessa (Itàlia) que havia estat explotada en l'etapa republicana (ss. II-I a.C.) i la seva explotació es basava en la força hidràulica, convertint-se en un important referent del sector de les mines d'or. S'han interpretat els sistemes d'explotació. F. Javier SÁNCHEZ-PALENCIA, Damián ROMERO, Alejandro BELTRÁN s'apropen a la zona minera de Pino del Oro (Zamora) per portar a terme un estudi de geoarqueologia centrat en l'etapa prerromana i romana. Sembla que la comunitat de castro de La Ciguadeña i de castro de Peñarredonda han permès aprofundir en els mitjans per desenvolupar l'activitat minera. Josep GAUTHIER realitza un estudi comparatiu entre els centres miners de les ciutats de la Toscana i de la Corona d'Aragó. Sembla que durant el s. XIV es va donar una organització de la cadena operatòria a les mines de la zona de la Toscana i que aquesta organització es va importar a Catalunya per causa de la conquesta de Cerdenya. Ignacio MONTERO RUIZ, Almudena OREJAS revisen els objectes de metall antics i el tipus de metall que feien servir. S'analitza la composició de plom que tenien i les dades sobre les composicions. Charles PARISOT-SILLON, Guillaume SARAH observen la producció de moneda i els mètodes emprats per aprovisionar-se de plata al nord del Mediterrani. Com fluctuava la plata entre la Península Ibèrica i Itàlia. Es mostren els circuits, la geografia i arqueometria dels principals centres regionals durant els ss. II i I a.C. Guillaume SARAH i Vincent GENEVIÈVE aprofundeixen en l'aprovisionament de plata a Toulouse durant el període 840-850. Per tant se centren en l'etapa carolíngia i el taller d'Auzeville

ÍNDICE HISTÓRICO ESPAÑOL



ISSN: 0537-3522

CEHI- Universitat de Barcelona (març 2020)

(França), lloc on s'ha trobat molt material, de vegades refós. Es fa una anàlisi del tresor des del punt de vista isotòpic. I també com es va difondre la plata de Melle -el principal centre de producció de l'etapa carolingia- que va tenir el millor moment el s. IX. Christophe FLAMENT tracta sobre les monedes de l'Atenes dels ss. V-IV a.C, l'extracció de plata de les mines de Laurio i la seva tramesa al taller per convertir-la en moneda.

Els estudis van acompanyats de gràfics, esquemes, imatges i bibliografia. Aprofundeixen en un aspecte poc treballat i aporten nova informació sobre el tema.

IHE

(Secretaria de la revista)

Traducción de la reseña anterior:

Recopilación de estudios centrados en el oro, la plata y el cobre, su proceso productivo y el comercio en las sociedades antiguas y medievales. Por lo tanto, toca aspectos vinculados a la minería y metalurgia, no sólo en el ámbito de la extracción del mineral, sino en las prospecciones previas y su infraestructura, junto con la forma de circular el metal. Ha sido necesario emplear conocimientos procedentes de la arqueología, la geología y la teledetección. Así como se ha usado la arqueometría y la numismática. Se destaca el gran número de minas de plata que había en la tardo-antigüedad en la Península Ibérica desde el periodo tardo-republicano. Consta de seis trabajos seleccionados a partir de las contribuciones presentadas en los seminarios de Madrid y Toulouse. También eran importantes las minas de plata de Toulouse y de Atenas.

Béatrice CAUJET, Calin Gabriel TAMAS, Matthieu BOUSSICAULT, Marguerite MUNOZ comentan la zona de Limousin y noreste de la Dordogne lugar donde se encuentran yacimientos de oro en la roca; en total hay unas 250 minas. Actividad que es conocida desde la edad del Bronce, y ha permitido averiguar el número de toneladas de metal producidas en la edad del Hierro. F. Javier SÁNCHEZ-PALENCIA, Alberto VAUDAGNA, Juan Luis PECHARROMÁN, Eneko IRIARTE tratan sobre la zona minera de La Bessa (Italia) que había sido explotada en la etapa republicana (ss. II-I a.C.) y su explotación se basaba en la fuerza hidráulica, convirtiéndose en un importante referente del sector de las minas de oro. Se han interpretado los sistemas de explotación. F. Javier SÁNCHEZ-PALENCIA, Damián ROMERO, Alejandro BELTRÁN se aproximan a la zona minera de Pino del Oro (Zamora) para llevar a cabo un estudio de geoarqueología centrado en la etapa prerromana y romana. Parece que la comunidad de castro de La Ciguadeña y de cas-



tro de Peñarredonda han permitido profundizar en los medios para desarrollar la actividad minera. Josep GAUTHIER realiza un estudio comparativo entre los centros mineros de las ciudades de la Toscana y de la Corona de Aragón. Parece que durante el s. XIV se dio una organización de la cadena operatoria en las minas de la zona de la Toscana y que esta organización se importó a Cataluña debido a la conquista de Cerdeña. Ignacio MONTERO RUIZ, Almudena OREJAS revisan los objetos de metal antiguos y el tipo de metal que utilizaban. Se analiza la composición de plomo que tenían y los datos sobre las composiciones. Charles PARISOT-SILLON, Guillaume SARAH observan la producción de moneda y los métodos empleados para aprovisionarse de plata en el norte del Mediterráneo. Como fluctuaba la plata entre la Península Ibérica e Italia. Se muestran los circuitos, la geografía y arqueometría de los principales centros regionales durante los ss. II i I a.C. Guillaume SARAH y Vincent GENEVIÈVE profundizan en el aprovisionamiento de plata en Toulouse durante el periodo 840-850. Por lo tanto, se centran en la etapa carolingia y el taller de Auzeville (Francia), lugar donde se ha encontrado mucho material, a veces refundido. Se hace un análisis del tesoro desde el punto de vista isotópico. Y también como se difundió la plata de Melle -el principal centro de producción de la etapa carolingia- que tuvo el mejor momento en el s. IX. Christophe FLAMENT trata sobre las monedas de Atenas de los ss. V-IV a.C., la extracción de plata de las minas de Laurio y su transmisión al taller para convertirla en moneda.

Los estudios van acompañados de gráficos, esquemas, imágenes y bibliografía. Profundizan en un aspecto poco trabajado y aportan nueva información sobre el tema.

IHE
(Secretaria de la revista)